TES MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR

1) Perhatikan gambar berikut ini:

Vas bunga di atas berbentuk bangun ruang prisma. Pernyataan di atas benar atau salah?

2) Perhatikan gambar berikut ini:

Bagian yang dilingkari merah merupakan bentuk bangun ruang limas Pernyataan diatas benar atau salah?

3) Pada hari minggu Amel ikut ke pasar bersama ibunya dan dia membeli mainan berbentuk prisma. Setelah dihitung, jumlah titik sudutnya adalah 14, jumlah rusuknya adalah 21, dan banyak sisinya adalah 9. Prisma jenis apakah yang dibeli oleh Amel?
   a. Prisma segi-21
   b. Prisma segi-14
   c. Prisma segi-8
   d. Prisma segi-7

4) Pada saat pelajaran matematika, Agus diminta untuk menghitung jumlah titik sudut, rusuk, dan sisi suatu bangun ruang limas. Berikut data yang didapatkan oleh Agus

Titik Sudut	Rusuk	Sisi
9	16	9

Limas jenis apakah yang ditunjukkan oleh Agus?
   a. Limas segi-16
   b. Limas segi-9
   c. Limas segi-8
   d. Limas segi-4

5) Alif akan membuat kerangka prisma segitiga menggunakan kawat. Alas prisma yang akan dibuat berbentuk segitiga sama sisi dengan ukuran 3 cm, sedangkan tinggi prisma adalah 7 cm. Jika Alif memiliki kawat sepanjang 1,5 meter. Banyaknya kerangka yang bisa dibuat oleh Alif adalah…buah.